

Setelah membaca berita, jawablah pertanyaan berikut berdasarkan informasi yang telah kalian peroleh.

Berdasarkan kasus pencemaran Sungai Kalisari Damen yang telah kalian baca, analisislah permasalahan yang terjadi dengan menguraikan informasi penting mengenai kondisi sungai, sumber pencemar, perubahan kualitas air, serta dampak yang ditimbulkan terhadap lingkungan dan makhluk hidup!

Saatnya Berpikir Lebih Jauh!



Kalian telah mengamati tiga permasalahan pencemaran lingkungan, yaitu pencemaran udara, tanah, dan air. Setiap permasalahan memiliki sumber pencemar dan dampak yang berbeda terhadap lingkungan maupun makhluk hidup.

Salah satu permasalahan yang dekat dengan kehidupan sehari-hari adalah pencemaran air akibat limbah rumah tangga. Penggunaan deterjen dalam kegiatan mencuci dapat menghasilkan limbah yang apabila dibuang langsung ke lingkungan, dapat masuk ke perairan dan memengaruhi kualitas air.

Lalu, jika air telah tercemar oleh limbah deterjen, apa yang dapat kita lakukan untuk membantu mengurangi pencemaran tersebut?

Permasalahan tersebut tidak cukup hanya dengan mengenali penyebab dan dampaknya. Diperlukan suatu upaya yang dapat diuji untuk mengetahui apakah kualitas air yang tercemar dapat diperbaiki.

